

DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. OBRA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 619,5	R\$ 619,59	1,00000000	UN	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	10182
R\$ 619,5	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 107,8	R\$ 399,30	0,27000000	М3	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94971
R\$ 8,9	R\$ 331,43	0,02700000	М3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968
R\$ 27,4	R\$ 92,44	0,29700000	МЗ	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358
R\$ 85,5	R\$ 316,71	0,27000000	М3	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	103670
R\$ 229,7	TOTAL Serviço:	13				
849,3	VALOR:		[
174,5	ALOR BDI (20.55%):	V				
1.023,8	VALOR COM BDI:					
1,0	QUANTIDADE (UN):	in Enterin	1		491	

4.8. CPMH 19 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 667,28	R\$ 667,28
	1403		-	4 1 3	TOTAL Material:	R\$ 667,28

Servico	A TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,40500000	R\$ 399,30	R\$ 161,72
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 331,43	R\$ 13,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	М3	0,44550000	R\$ 92,44	R\$ 41,18
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	МЗ	0,40500000	R\$ 316,71	R\$ 128,27
	ACADAMENTO DE CONCRETO EM ECONO			7 995	TOTAL Serviço:	R\$ 344,59

1.011,87	VALOR:
207,94	VALOR BDI (20.55%):
1.219,81	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
4.9. CPMH 20 CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO E	M TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE
CONCRETO (UN)	•

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16716	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 862,40	R\$ 862,40
	ESMALTE SINTETICO				TOTAL Material:	R\$ 862,4



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de OBRA: horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: 29 DE SETEMBRO DE 2025 DATA:

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,24500000	R\$ 399,30	R\$ 97,83
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,02448570	R\$ 331,43	R\$ 8,12
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	М3	0,26960000	R\$ 92,44	R\$ 24,92
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	МЗ	0,24500000	R\$ 316,71	R\$ 77,59
		15.30		AMERICA CALL	TOTAL Serviço:	R\$ 208,46
			Į.			

1.070,86	VALOR:
220,06	VALOR BDI (20.55%):
1.290,92	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

5.1.1. CPMH 27 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SX5CM CONFORME PROJETO DE QUADRA DE BEACH TENNIS NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA ZUMBI (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07900000	R\$ 12,02	R\$ 0,95
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 34,62	R\$ 0,09
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	3,73000000	R\$ 19,48	R\$ 72,66
INS-14965730	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 2" E=13,65MM PESO "10" KG/M (NBR 5580)	Composições	М	3,94000000	R\$ 27,98	R\$ 110,24
	Dit 2 2 Toloumin 200		-	let let	TOTAL Material:	R\$ 183,94

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encargos Complementares	Mão de O
R\$ 28,	R\$ 29,01	0,97740000	н	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
R\$ 23,	R\$ 23,37	0,99740000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 51	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			- 718 (A) W	

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,17820000	R\$ 337,02	R\$ 60,0
	MECANICO COM DETONEMON NO EL PAR _COSTO			The same of	TOTAL Servico:	R\$ 60.

207.00	
295,66	VALOR:
60,76	VALOR BDI (20.55%):
356,42	VALOR COM BDI:
57,00	QUANTIDADE (M):

5.1.2. CPMH 18 COBERTURA DE QUADRA DE BEACH TENNIS EM TELA DE NYLON ANCORADA EM POSTE DE CONCRETO NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA NO BAIRRO ZUMBI (M2)

Material	(A)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), CCM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,0400000	R\$ 38,01	R\$ 1,52



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 2,88	R\$ 0,06
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 10,20	R\$ 10,71
	W STATE OF THE STA			1.50	TOTAL Material:	R\$ 12,29

- pages -

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02000000	R\$ 24,60	R\$ 0,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02000000	R\$ 29,21	R\$ 0,58
			'	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,0

13,36	VALOR:
2,75	VALOR BDI (20.55%):
16,11	VALOR COM BDI:
182,70	QUANTIDADE (M2):

5.2.1. CPMH 28 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS. (M3)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,01950000	R\$ 55,00	R\$ 1,07
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 112,91	R\$ 1,30
			- 56-	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,37

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03100000	R\$ 23,37	R\$ 0,72
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	М3	1,25000000	R\$ 7,13	R\$ 8,91
	/制能说:		_	250.17.90	TOTAL Serviço:	R\$ 8,91

12,00	VALOR:
2,47	VALOR BDI (20.55%):
14,47	VALOR COM BDI:
54,81	QUANTIDADE (M3):

5.2.2. CPMH 14 AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA (M3)

4964

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,15000000	R\$ 93,35	R\$ 107,35



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 MUNICIPAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVICOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

	- 15 02 Te			- 10 miles	.0	
					TOTAL Material:	R\$ 107,35
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,30000000	R\$ 23,37	R\$ 30,38
	t les situation		Jim	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	МЗ	1,15000000	R\$ 5,19	R\$ 5,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,9
			14	E 36	VALOR:	143,70
					/ALOR BDI (20.55%):	29,53
	or or other and the second of			70.00	VALOR COM BDI:	173,23
				=1	QUANTIDADE (M3):	53,91

5.2.3. CPMH 12 CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, H*300 CM, REDE PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM REGULADOR DE ALTURA E DELIMITADOR DE QUADRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13002	KIT COM REDE DE BEACH TENNIS E FITAS DE DEMARÇAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 293,44	R\$ 293,44
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	6,00000000	R\$ 21,89	R\$ 131,34
13001	SUPORTE PARA REDE COM REGULADOR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 807,07	R\$ 807,07
		200 1 62-			TOTAL Material:	R\$ 1.231,85

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
	Alex I	1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,21

1.261,06	VALOR:
259,15	VALOR BDI (20.55%):
1.520,21	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

6.1. CPMH 03 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2 (M2)

Material	以此名而是在其中的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0.97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 5,24	R\$ 5,50
				- Ershit	TOTAL Material:	R\$ 5,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023	SINAPI	M3	0,08400000	R\$ 571,21	R\$ 47,98
			_		TOTAL Servico:	R\$ 47,98





RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/202
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

VALOR:
VALOR BDI (20.55%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE (M2):

6.2. CPMH 11 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021 (M2)

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 8,10	R\$ 0,06
	- A			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,06

Material	是在1000mm的 1000mm的 1000mm 10000mm 10000mm 10000mm 10000mm 10000mm 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	0,34000000	R\$ 7,72	R\$ 2,62
	*				TOTAL Material:	R\$ 2,62

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,0880000	R\$ 29,21	R\$ 2,57
	ा प्रदेशा व			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,57

5,25	VALOR:
1,08	VALOR BDI (20.55%):
6,33	VALOR COM BDI:
64,55	QUANTIDADE (M2):

.3. CPMH 07 CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	4,16360000	R\$ 46,50	R\$ 193,61
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	405,60000000	R\$ 21,89	R\$ 8.878,58
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M; EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	37,14000000	R\$ 44,20	R\$ 1.641,59
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	18,60000000	R\$ 117,26	R\$ 2.181,04
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,01500000	R\$ 10,46	R\$ 21,08
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	SINAPI	M2	4,16360000	R\$ 24,32	R\$ 101,26
			11 1-11	dine Walks	TOTAL Material:	R\$ 13.017,16

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	56,00000000	R\$ 24,38	R\$ 1.365,28
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	16,00000000	R\$ 26,41	R\$ 422,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	56,00000000	R\$ 27,87	R\$ 1.560,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 29,21	R\$ 233,68
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	16,00000000	R\$ 30,89	R\$ 494,24



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. OBRA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 7.200 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: 29 DE SETEMBRO DE 2025 DATA:

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	8,00000000	R\$ 23,37	R\$ 186,96
	a Ar i sa		. Lan	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.263,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	SINAPI	МЗ	2,91600000	R\$ 399,30	R\$ 1.164,36

Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	2,91600000	R\$ 399,30	R\$ 1.164,36
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09720000	R\$ 331,43	R\$ 32,21
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	МЗ	4,86000000	R\$ 92,44	R\$ 449,26
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	М3	2,91600000	R\$ 316,71	R\$ 923,53
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73000000	R\$ 1,89	R\$ 256,53
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73080000	R\$ 18,96	R\$ 2.573,46
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	МЗ	1,84680000	R\$ 27,43	R\$ 50,66
	- 4	1	144	 DS/U2: 	TOTAL Serviço:	R\$ 5.450,01

22.730,61	VALOR:
4.671,14	VALOR BDI (20.55%):
27.401,75	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3) Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 3,95576670 R\$ 23,37 R\$ 92,44

92,44	VALOR:
19,00	VALOR BDI (20.55%):
111,44	VALOR COM BDI:
3,22	QUANTIDADE (M3):

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,85	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 255,62	R\$ 1,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,97	R\$ 7,64



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. OBRA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: 29 DE SETEMBRO DE 2025 DATA:

R\$ 9,0	mento Custo Horário:	TOTAL Equipa				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de (
R\$ 18,3	R\$ 23,37	0,78660000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 18,3	e Obra com Encargos Complementares:		1 = 2			
27,4	VALOR:					
5,6	ALOR BDI (20.55%):	V				
33,0	VALOR COM BDI:	and distribution	1.0			
0,5	QUANTIDADE (M3):	- (1 July -	- 1		44 Sp. 10	

	14000		177	QUANTIDADE (M3):	0,54	
3. 96535 F F_01/2024	ABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PAI (M2)	RA SAPATA, E	M MADEIR	A SERRADA, E	=25 MM, 4 UTILIZA	ÇÕES.
Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 32,67	R\$ 9,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 33,98	R\$ 2,37
	=	14.00	-6-4-	TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 11,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,03	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,72	R\$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,03	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,72	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 10,67	R\$ 0,40
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 12,92	R\$ 0,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,60900000	R\$ 2,99	R\$ 10,79
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,22700000	R\$ 14,19	R\$ 17,41
	- Herri			43033	TOTAL Material:	R\$ 29,35

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM ENG	CARGOS	SINAPI	Н	1,08100000	R\$ 24,38	R\$ 26,3
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM ENG	CARGOS	SINAPI	Н	2,39200000	R\$ 28,79	R\$ 68,86
		44	1.4			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 95,2

136,14	VALOR:
27,98	VALOR BDI (20.55%):
164,12	VALOR COM BDI:
4,73	QUANTIDADE (M2):

E MADEIRA COMPENS	ADA PLAS	STIFICADA, E =	18 MM. AF_09/202	0 (M2)
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		THE RESERVE TO SERVE THE PROPERTY OF THE PROPE	THE ROLL OF THE PARTY OF THE PA	E MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: | Contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS | 120 (cento e vinte) DIAS | SERVIÇOS: | VALIDADE DA | PROPOSTA: | 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 0,7	R\$ 32,67	0,02200000	CHI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693
R\$ 0,1	R\$ 33,98	0,00500000	CHP	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692
R\$ 0,8	TOTAL Equipamento Custo Horário:					

Material	A ALLE STATE OF THE STATE OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 72,98	R\$ 76,62
V					TOTAL Material:	R\$ 76,62

Mão de	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	н	0,00500000	R\$ 24,38	R\$ 0,1
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 28,79	R\$ 0,14
		444		715715	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0,2

77,75	VALOR:
15,98	VALOR BDI (20.55%):
93,73	VALOR COM BDI:
13,33	QUANTIDADE (M2):

7.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,02	R\$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,16	R\$ 0,19
	一种"大"。		100	30.30	TOTAL Material:	R\$ 0,49

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 24,55	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10690000	R\$ 29,08	R\$ 3,10
	- do	4 9	8	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,0°

12,02	VALOR:
2,47	VALOR BDI (20.55%):
14,49	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (KG):



OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no mun	icípio de
MODALIDADE:	horizonte/ce. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	INICIPAL
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELE I RONIDA IN 2025.09.04.1	MOUNT OF
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	945
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	Dr :
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	

00039017	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18		NAME OF TAXABLE PARTY.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,02	R\$ 0,30
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
	" Vederal "		8 - 1	N.C260	TOTAL Material:	R\$ 0,45
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01290000	R\$ 24,55	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07900000	R\$ 29,08	R\$ 2,29
	-1			TOTAL Mão d	R\$ 2,60	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,82
				11 15 45	VALOR:	10,87
				V	ALOR BDI (20.55%):	2,23
	and the same of th			47.0	VALOR COM BDI:	13,10
				1	QUANTIDADE (KG):	43,00

				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	TOTAL Serviço:	R\$ 7,82
			3161	1 1 1	VALOR:	10,87
			-113	v	ALOR BDI (20.55%):	2,23
	Setzen			- H - Tay	VALOR COM BDI:	13,10
				4	QUANTIDADE (KG):	43,00
	in the second of		4.5		和 是 被分类。	
7.7. 92761 A MONTAGE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCION M. AF_06/2022 (KG)	IAL DE CONCE	RETO ARMA	ADO UTILIZAND	O AÇO CA-50 DE	в,о мм -
Material	The transfer of the same of th	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,02	R\$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,16	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de O	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00920000	R\$ 24,55	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05610000	R\$ 29,08	R\$ 1,63
	Service specialists of	1_	1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
	2.5	t.		17 701	TOTAL Serviço:	R\$ 7,63
	ांबह है ।			40.00	VALOR:	9,89
					(ALOR BDI (20.55%):	2,03
				SCH CHON	VALOR COM BDI:	11.92
					QUANTIDADE (KG):	11,00
					COMMIDADE (NO):	11,00

Charles of

9,89	VALOR:
2,03	VALOR BDI (20.55%):
11,92	VALOR COM BDI:
11,00	QUANTIDADE (KG):





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: | Contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE | | EXECUÇÃO DOS | 120 (cento e vinte) DIAS | | SERVIÇOS: | VALIDADE DA | PROPOSTA: | 29 DE SETEMBRO DE 2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,02	R\$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,16	R\$ 0,05
			-	on the	TOTAL Material:	R\$ 0,35
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00420000	R\$ 24,55	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02570000	R\$ 29,08	R\$ 0,74
	- 7年明年			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
	good of		200	0 (0 (0))	R\$ 5,94	
	ří koře			A PRODUCT	VALOR:	7,13
	- Hard				ALOR BDI (20.55%):	1,47
				13	VALOR COM BDI:	8,60
	The second secon			ew nation	QUANTIDADE (KG):	59,00

92804	AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
	grout 1			0 - 00	TOTAL Serviço:	R\$ 5,94
	7(1) 1		Will-	人們們們也有	VALOR:	7,13
	tion of				ALOR BDI (20.55%):	1,47
				- 3	VALOR COM BDI:	8,60
	I - I Henry D		- (f)	law natigi	QUANTIDADE (KG):	59,00
.9. 96546 A	RMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MO	ONTAGEM. AF	_01/2024 (F	(G)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,02	R\$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,16	R\$ 0,07
	-te:		111111		TOTAL Material:	R\$ 0,37
Mão de C	bira com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04400000	R\$ 24,55	R\$ 1,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11600000	R\$ 29,08	R\$ 3,37
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
	19 不養殖在 说 "19			77 TO 12EA	TOTAL Serviço:	R\$ 6,97
				71.	VALOR:	11,79
				100	ALOR BDI (20.55%):	2,42
				4 141	VALOR COM BDI:	14,21





RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSICOES DE CUSTOS	9/202
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	- 10
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	6
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	1170
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	5/
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	

7.10, 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLO	COS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)
---	--

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33905000	R\$ 29,21	R\$ 9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12265000	R\$ 23,37	R\$ 2,86
	33000	1		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,76

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,06900000	R\$ 331,43	R\$ 22,86
-		+6 +	47.38.54	TOTAL Serviço:	R\$ 22,86

35,62	VALOR:
7,32	VALOR BDI (20.55%):
42,94	VALOR COM BDI:
0,22	QUANTIDADE (M2):

7.11. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,18	R\$ 0,71
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,53	R\$ 2,91
1				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 3,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,72750000	R\$ 93,35	R\$ 67,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,54	R\$ 197,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59720000	R\$ 84,80	R\$ 50,64
1				d.	TOTAL Material:	R\$ 315,6

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	R\$ 27,06	R\$ 33,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,97920000	R\$ 23,37	R\$ 46,25
T	0442 (2)			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,07

399,30	VALOR:
82,06	VALOR BDI (20.55%):
481,36	VALOR COM BDI:
2,45	QUANTIDADE (M3):



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de OBRA: horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 1.00 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

THE WAY

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,56	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,67	R\$ 2,23
					TOTAL Material:	R\$ 2,27
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36100000	R\$ 30,89	R\$ 11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12030000	R\$ 23,37	R\$ 2,81
	V-100 (4 - 1)			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,96
	Constant of			VALOR:		16,23
				\	/ALOR BDI (20.55%):	3,34
	101		- PARS	- Land	VALOR COM BDI:	19,57
	· ·		19750	5 TE 1 64	QUANTIDADE (M2):	19,47
	ं ए - में सिंह जें			The state of the s	don't ibribe (ma).	15,47
.13. 10464	1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN	IUAL EM PARE	DES, DUA	S DEMÃOS. AF_		15,47
.13. 10464 Material		IUAL EM PARE	DES, DUAS	S DEMÃOS. AF_		TOTAL
A (1.0 h) (1.0 h)					04/2023 (M2)	
Material	1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN	FONTE	UNID	COEFICIENTE	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00035693	1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN	FONTE	UNID	COEFICIENTE	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75	TOTAL R\$ 2,34
Material 00035693	1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	FONTE	L	0,26780000	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 2,34 R\$ 2,34
Material 00035693 Mão de C	1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI FONTE	UNID L UNID	COEFICIENTE 0,26780000	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 2,34 R\$ 2,34 TOTAL R\$ 5,03
Material 00035693 Mão de 0 88310	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Obra com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID L UNID H	COEFICIENTE 0,26780000 COEFICIENTE 0,16310000 0,05440000	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 30,89	TOTAL R\$ 2,34 R\$ 2,34 TOTAL R\$ 5,03 R\$ 1,27
Material 00035693 Mão de 0 88310	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Obra com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID L UNID H	COEFICIENTE 0,26780000 COEFICIENTE 0,16310000 0,05440000	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 30,89 R\$ 23,37 e Obra com Encargos	TOTAL R\$ 2,34 R\$ 2,34 TOTAL R\$ 5,03 R\$ 1,27
Material 00035693 Mão de 0 88310	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Dora com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID L UNID H	COEFICIENTE 0,26780000 COEFICIENTE 0,16310000 0,05440000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 30,89 R\$ 23,37 e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 2,34 R\$ 2,34
Material 00035693 Mão de 0 88310	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Obra com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID L UNID H	COEFICIENTE 0,26780000 COEFICIENTE 0,16310000 0,05440000 TOTAL Mão d	04/2023 (M2) PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 30,89 R\$ 23,37 e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 2,34 TOTAL R\$ 5,03 R\$ 1,27 R\$ 6,30
Material 00035693 Mão de 0 88310	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MAN TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA Dora com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID L UNID H	COEFICIENTE 0,26780000 COEFICIENTE 0,16310000 0,05440000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 30,89 R\$ 23,37 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: (ALOR BDI (20.55%):	TOTAL R\$ 2,34 TOTAL R\$ 5,03 R\$ 1,27 R\$ 6,30

				1	/ALOR BDI (20.55%):	1,78
	FAIR &			340.549	VALOR COM BDI:	10,42
				- 制	QUANTIDADE (M2):	19,47
	74			1 2 A	252 10	
.14. 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PA	REDE, UMA DEM	MÃO. AF_0	04/2023 (M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,72	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,45
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06660000	R\$ 30,89	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02220000	R\$ 23,37	R\$ 0,51
				5 1 No. of the last of the las		
	alana 4		100	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

0,82	VALOR BDI (20.55%):
4,83	VALOR COM BDI:
19,47	QUANTIDADE (M2):

8.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,78	R\$ 146,78
	in a contract of the contract			451a)	TOTAL Material:	R\$ 146,78

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24210000	R\$ 23,71	R\$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,21030000	R\$ 23,37	R\$ 28,28
	A - A - A	A Trans	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 34,02

180,80	VALOR:
37,15	VALOR BDI (20.55%):
217,95	VALOR COM BDI:
24,00	QUANTIDADE (UN):

8.2. CPMH 29 ARBUSTOS ORNOMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50 CM (UN)

Material	NEW THE PROPERTY OF THE PROPER	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,28	R\$ 33,28
	The state of the s		12.75	To I To I	TOTAL Material:	R\$ 33,28

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16960000	R\$ 23,71	R\$ 4,02
	de la constitución de la constit			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,02

37,30	VALOR:
7,67	VALOR BDI (20.55%):
44,97	VALOR COM BDI:
136,00	QUANTIDADE (UN):

9.1.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 1,78	R\$ 2,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
	Andrew Andrews	R	14949	100	TOTAL Material:	R\$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN	1		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	





DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 24,99	0,02900000	Н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
R\$ 29,57	0,02900000	Н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
		-4			
VALOR:					
R BDI (20.55%):	VALOR				
LOR COM BDI:	VA	Scholan	and the same	The contract of the contract o	
ANTIDADE (M):	OU	10.500		- Nagelia	
	R\$ 29,57 a com Encargos emplementares: VALOR: R BDI (20.55%): LOR COM BDI:	0,02900000 R\$ 29,57 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR BDI (20.55%): VALOR COM BDI:	H 0,02900000 R\$ 29,57 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR BDI (20.55%): VALOR COM BDI:	SINAPI H 0,02900000 R\$ 29,57 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR BDI (20.55%): VALOR COM BDI:	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,02900000 R\$ 29,57 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR BDI (20.55%): VALOR COM BDI:

	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAM AO. AF_03/2023 (M)	A 0,6/1,0 KV, P	ARA CIRC	UITOS TERMINA	AIS - FORNECIMEN	ITO E
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,63

BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2

00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM SINAPI UN 0,00940000 R\$ 2,82 R\$ 0,02 ROLO DE 19 MM X 5 M

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н-	0,02900000	R\$ 24,99	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 29,57	R\$ 0,85
	1000 6			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,5

4,22	VALOR:	
0,87	VALOR BDI (20.55%):	
5,09	VALOR COM BDI:	
87,48	QUANTIDADE (M):	

9.1.3. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 3,26	R\$ 4,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
	The state of the s		1		TOTAL Material:	R\$ 4,07

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 24,99	R\$ 0,9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 29,57	R\$ 1,1
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,1

6,19	VALOR:
1,27	VALOR BDI (20.55%):





DATA : RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE (M):	609,28

.1.4. 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA	0.6/1.0 KV. PA	RA CIRCUI	TOS TERMINAIS	S - FORNECIMENT	OE
NSTALAÇĂ Material	O. AF_03/2023 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 4,73	R\$ 5,8
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 5,9
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05100000	R\$ 24,99	R\$ 1,2
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05100000	R\$ 29,57	R\$ 1,5
	and the state of t			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,7

- Hard

8,67	VALOR:
1,78	VALOR BDI (20.55%):
10,45	VALOR COM BDI:
13,84	QUANTIDADE (M):

9.1.5. CPMH 36 CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP 3X2,5MM2 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material R\$ 3,76 R\$ 3,95 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² SEINFRA M 1,05000000 18438 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM SINAPI UN 0,00940000 R\$ 2,82 R\$ 0,03 00021127

	ROLO DE 19 MIM X 5 M					
			- 201	A),	TOTAL Material:	R\$ 3,98
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 24,99	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 29,57	R\$ 1,15

6,10	VALOR:
1,25	VALOR BDI (20.55%):
7,35	VALOR COM BDI:
2,40	QUANTIDADE (UN):

TOTAL Mão de Obra com Encargos

9.1.6. CPMH 34 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR-FOR	RNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)
---	-----------------------------

- supple

Material	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,79	R\$ 39,79

R\$ 2,12



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

- L		च संबंधित । 		
UNID	FONTE	om Encargos Complementares		
Н	SINAPI	XILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS MPLEMENTARES		
н	SINAPI	ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
		ward -		
Г				
н	SINAPI	PLEMENTARES		

						0.00
				11. 15	QUANTIDADE (UN):	14,0
	1000	Entra Property	-01	40000		
2.1. 95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), AP	ARENTE - FOI	RNECIMEN	TO E INSTALAÇ	ÃO. AF_10/2022 (M)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	SINAPI	М	1,05380000	R\$ 1,56	R\$ 1,
				I li wa	TOTAL Material:	R\$ 1
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06400000	R\$ 24,99	R\$ 1,
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06400000	R\$ 29,57	R\$ 1,
			11.000	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 11,56	R\$ 11
	of the stage of th		-		TOTAL Serviço:	R\$ 11
					VALOR:	16
				121	(ALOR BDI (20.55%):	3.

R\$ 11,56	TOTAL Serviço:
16,68	VALOR:
3,43	VALOR BDI (20.55%):
20,11	VALOR COM BDI:
27,54	QUANTIDADE (M):

9.2.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SII CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEC 15715)		М	1,10000000	R\$ 3,23	R\$ 3,55
			- 2	TOTAL Material:	R\$ 3,5

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06720000	R\$ 24,99	R\$ 1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06720000	R\$ 29,57	R\$ 1,98







DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. 29/09/2025 OBRA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE TO SERVICE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 3,65	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
7,20	VALOR:
1,48	VALOR BDI (20.55%):
8,68	VALOR COM BDI:
198,35	QUANTIDADE (M):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,2
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
	S=04_10 state 1	-	- 16		TOTAL Material:	R\$ 10,89
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35830000	R\$ 24,99	R\$ 8,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35830000	R\$ 29,57	R\$ 10,59
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,54
					VALOR:	30,43
				\	/ALOR BDI (20.55%):	6,25
				10000	VALOR COM BDI:	36,68
				2/19/04/04/04/0	QUANTIDADE (UN):	6,00

1. CPMI	H 38 LUMINARIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TEC QUENTEL, GRAU DE PROTEÇÃO IPST UN FORNECIMENTO E	NOLOGIA LED, INSTALAÇÃO (POTENCI UN)	A NOMINAL 15V	V, TOC 2.700K A 3	.000K
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112924	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,47	R\$ 50,4
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,05	R\$ 51,0
	PALOMINATO STATE OF THE PARTY O				TOTAL Material:	R\$ 101,
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,13330000	R\$ 24,99	R\$ 28,
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13330000	R\$ 29,57	R\$ 33,5
			THE R	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,
	一个 一			12.5	VALOR:	163.3

163,35	VALOR:
33,57	VALOR BDI (20.55%):
196,92	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

9.3.2. CPMH 25 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92,







88247

88264

AUXILIAR

COMPLEMENTARES

DF

ELETRICISTA

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VALIDADE DA

PROPOSTA:

DATA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: contra ação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCÔRRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS

Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 155,58	R\$ 31,12
	11 - 時間達力			TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 31,12
Material	a pea stopped	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,34	R\$ 0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,82	R\$ 0,14
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
					TOTAL Material:	R\$ 52,55
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20000000	R\$ 24,99	R\$ 5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	R\$ 29,57	R\$ 5,91
	The second secon			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,9
					VALOR:	94,58

90 (NOVENTA) DIAS

29 DE SETEMBRO DE 2025

		The state of the s
9.3.3. CPMH 26 PRO	DJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 W,	BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92,
FICIÊNCIA LUMIN	OSA MÍNIMA 90 LM/W. IRC 2 70, IP 66 INTEG	GRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE
FOTOELETRICO 1.0	000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	O (UN)

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 155,58	R\$ 31,12
	10.00000000000000000000000000000000000		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 31,12
Material	The second secon	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,34	R\$ 0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,82	R\$ 0,14
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 89,73	R\$ 89,73
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 1/4, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
					TOTAL Material:	R\$ 122,56
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

SINAPI

SINAPI

H

Н

ENCARGOS

COM

R\$ 24,99

R\$ 29,57

0,20000000

0,20000000

VALOR BDI (20.55%):

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE (UN):

R\$ 5,00

R\$ 5,91

19,44

114,02

12,00



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 HORIZO PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS 341 PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 10,91	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
164,59	VALOR:
33,82	VALOR BDI (20.55%):
198,41	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):

9.4.1. CPMH 21 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	R\$ 6,86	R\$ 62,56
	- × is 1366%-1		4.42	3.55	TOTAL Material:	R\$ 62,56

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50000000	R\$ 29,01	R\$ 14,51
		SH PRO THERE	4-1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,75	R\$ 154,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 154,75

231,82	VALOR:
47,64	VALOR BDI (20.55%):
279,46	VALOR COM BDI:
9,00	QUANTIDADE (UN):

9.4.2. CPMH 22 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	计算的 是有一种的 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,15000000	R\$ 6,86	R\$ 83,38
			JUE	4	TOTAL Material:	R\$ 83,3

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75000000	R\$ 29,01	R\$ 21,7
	to a second			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,7

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	Serviço
R\$ 243,48	R\$ 243,48	1,00000000	UN	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	7887
R\$ 243,48	TOTAL Serviço:					

348,59	VALOR:
71,64	VALOR BDI (20.55%):
420,23	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2028
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,44
		-		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,44
	No received a state of a specific to	n and America	nia de procu	- A-116	VALOR:	92,44
				,	/ALOR BDI (20.55%):	19,00
	- turi				VALOR COM BDI:	111,44
				2	QUANTIDADE (M3):	27,77
	Eliurpase T					

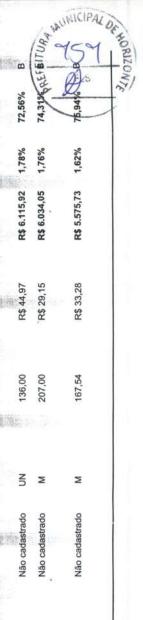
9.5.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00060000	R\$ 64,85	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 255,62	R\$ 1,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV 2 CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,97	R\$ 7,64
			1072	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 9,05
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78660000	R\$ 23,37	R\$ 18,38
	2 1/7	100	B#122	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,38
	and de-			A PART OF THE SAME	Complementares:	

27,43	VALOR:
5,64	VALOR BDI (20.55%):
33,07	VALOR COM BDI:
27,77	QUANTIDADE (M3):

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.			-	411	
ORÇAME	contratação de empresa para construção de uma	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	120 (cento e vinte) DIAS	90 (NOVENTA) DIAS	29 DE SETEMBRO DE 2025
1	OBRA:	MODALIDADE:	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	VALIDADE DA PROPOSTA:	DATA:

		1	OR	SÇAME	NTO - CUR	VA ABO	CAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	soó			29/0	DATA :
		OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ıção de uma	praça no bairro zun	nbi, no municí	pio de horizonte/ce.					
	4	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	2025.09.04.1								
	3 >	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ZONTE								
	CONSTRUÇÕES	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS									
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	die		417		744.0	(E)(I)		100	
		DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025									
cópigo	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ರ
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PISO INTERTRAVADO, SURA 6 CM. AF_10/202	COM BLOCO RETANGULAR COR	SINAPI	Serviço	M2	884,76	R\$ 67,41	R\$ 59.641,67	17,37%	17,37%	4
CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ	UCALIPTO COM PINTUF	SA VERNIZ		Não cadastrado	N	2,00	R\$ 27.401,75	R\$ 54.803,50	15,96%	33,34%	4
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				Não cadastrado	%	100,00	R\$ 352,03	R\$ 35.203,00	10,25%	43,59%	A
CPMH 27	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2º, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SXSCM CONFORME PROJETO DE QUADRA DE BEACH TENNIS NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA ZUMBI	LIESPORTIVA, ESTRUT ARAME GALVANIZADO PROJETO DE QUADRA	URADO POR TUBOS DE ACO), FIO 14 BWG E MALHA . DE BEACH TENNIS NA PRAÇA		Não cadastrado	Σ	57,00	R\$ 356,42	R\$ 20.315,94	2,92%	49,51%	4
CPMH 2	BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA	RIA E BASE DE RÉGUAS	DE MADEIRA TRATADA	ard i	Não cadastrado	5	18,00	R\$ 807,61	R\$ 14.536,98	4,23%	53,74%	æ
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PISO INTERTRAVADO, SSURA 6 CM. AF_10/20	COM BLOCO RETANGULAR 22	SINAPI	Serviço	M2	163,55	R\$ 79,83	R\$ 13.056,20	3,80%	57,55%	8
CPMH 14	AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA	EACH TENNIS INCLUSO	O TRANSPORTE CARGA E		Não cadastrado	M3	53,91	R\$ 173,23	R\$ 9.338,83	2,72%	60,27%	B
СРМН 03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETI DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2	ETO COM CONCRETO I SNAL, ARMADO COM TE IENTO DA MALHA = 15X	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2		Não cadastrado	M2	141,81	R\$ 64,47	R\$ 9.142,49	2,66%	62,93%	Θ
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	A-FIO) EM TRECHO RET IMENSÕES 100X15X13X ALTURA). AF_01/2024	O, CONFECCIONADA EM (30 CM (COMPRIMENTO X BASE	SINAPI	Serviço	Σ	180,94	R\$ 43,52	R\$ 7.874,51	2,29%	65,22%	œ
CPMH 16	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM-FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), CON REFORCO EM METALON NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, NAS CORES VERDE OU BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3M, MALHA 5 X 20CM-F M CHUMBADOS EM BA) DE PINTURA ELETROS ?TE SUPERIOR E INFER TALAÇÃO	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM-FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLLAMIDA EM POSTE 40 & 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTUNA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), COM REFORCO EM METALON NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, NAS CORES VERDE OU BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	44	Não cadastrado	Σ	31,75	R\$ 204,65	R\$ 6.497,64	1,89%	67,12%	Δ
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	OCOS CERÂMICOS FUI MASSA DE ASSENTAME	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,73	R\$ 62,05	R\$ 6.374,40	1,86%	68,97%	00
I B PON CASTR LTDA:52 1746000		CONCRETO MOLDADC L À 3,00 M, FCK 25MPA,	IN LOCO, EM CALÇADA NOVA. COM PISO PODOTÁTIL.	SINAPI	Serviço	3	8,00	R\$ 773,40	R\$ 6.187,20 1,80%	1,80%	70,77%	0
PMH 29	ARBUSTOS ORNOMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50 CM	SERAL C/ ALTURA MINI	MA DE 50 CM		Não cadastrado	S	136,00	R\$ 44,97	R\$ 6.115,92		72,56%	m /
PWH 08		RA ROLIÇA, D=10CM (D (DE 10 ATÉ 15CM), DIS	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50 E MOURÕES ROLIÇOS, D= 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M- 4 FIOS DE ARAME FARPADO		Não cadastrado	Σ	207,00	R\$ 29,15	R\$ 6.034,05	1,76%	74.313 CAEFEITURA	المنا
	Control of the contro								4 4 4 4		APP OF THE	7



ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M

O BIANCA
CAVALCAN
TE
CARLOS.07

OBRA MODA PREFI EXEC SERV VALID PROP DATA	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	A: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	CUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS	DADE DA 90 (NOVENTA) DIAS POSTA:	A; 29 DE SETEMBRO DE 2025
--	-----------------------------------	---	---	---	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

			Ō	ORÇAME	ENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	VA AB	C DE SER	VIÇUS				29/0	29/09/2025
	OBRA:	cont	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ução de uma	praça no bairro zun	ibi, no munic	sípio de horizonte/c	9					
	MODALIDADE:	1	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	2025.09.04.1			4	100		300			
	V PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	IZONTE				e'				45	
	COSISA EXECUÇÃO DOS CONSTRUÇÕES		120 (cento e vinte) DIAS										
	VALIDADE DA PROPOSTA:	4	90 (NOVENTA) DIAS		****		No. of	(100)		िसार्		(200)	
	DATA:		29 DE SETEMBRO DE 2025										
cóbigo	DESCRIÇÃO			FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	ਹ
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	O M, COM 1	SANITARIO, PARA INCLUI	SINAPI	Equipamento	MES	4,00		R\$ 1.350,40	R\$ 5.401,60	1,57%	77,51%	m
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M : AF_07/2024	SA DE MUDA	MAIOR QUE 2,00 M E	SINAPI	Serviço	S	24,00		R\$ 217,95	R\$ 5.230,80	1,52%	79,03%	В
CPMH 22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m, LASTRO	DE BRITA E TAMPA DE) E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	S	12,00	4. 19	R\$ 420,23	R\$ 5.042,76	1,47%	%05'08	O
CPMH 24	CORRIMÃO DUPLO DIÂMETRO EXTERNO =11/2", EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA ZUMBI	EM AÇO INC	OX, CONFORME PROJETO	4	Não cadastrado	Σ	8,77		R\$ 572,79	R\$ 5.023,37	1,46%	81,97%	O
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		and a	SINAPI	Serviço	M3	43,99	TE V	R\$ 111,44	R\$ 4.902,25	1,43%	83,39%	O
91929	CABC DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TI-CHAMA 0,	6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	SINAPI	Serviço	Σ	609,28	89	R\$ 7,46	R\$ 4.545,23	1,32%	84,72%	O
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	RO MECÂNIC BIENTES CO	CO, APLICADO IM ÁREA MAIOR QUE 10M², E	SINAPI	Serviço	M2	148,59		R\$ 25,51	R\$ 3.790,53	1,10%	85,82%	O
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	1:3, 40% DE	ARGAMASSA EM VOLUME - SSENTAMENTO.	SINAPI	Serviço	M3	90'9		R\$ 551,06	R\$ 3.339,42	%26'0	%08'98	O
CPMH 15	MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	A RACHÃO			Não cadastrado	M3	14,81		R\$ 202,49	R\$ 2.998,88	%28'0	%19'18	O
CPMH 18	COBERTURA DE QUADRA DE BEACH TENNIS EM TELA DE NYLON ANCORADA EM POSTE DE CONCRETO NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA NO BAIRRO ZUMBI	TELA DE N	YLON ANCORADA EM NO BAIRRO ZUMBI		Não cadastrado	M2	182,70		R\$ 16,11	R\$ 2.943,30	%98'0	88,53%	O
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	EXTURIZADA	A ACRÍLICA EM PAREDES	SINAPI	Serviço	M2	141,85		R\$ 20,02	R\$ 2.839,84	%83%	89,35%	O
СРМНО6	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	2 PINTADO	COM ESMALTE SINTÉTICO		Não cadastrado	N	10,00		R\$ 272,95	R\$ 2.729,50	%08'0	90,15%	O
CPMH 21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SMECIMENT	DE BRITA E TAMPA DE 3 E INSTALAÇÃO	Service of the servic	Não cadastrado	5	00'6		R\$ 279,46	R\$ 2.515,14	0,73%	%88'06	O
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF, 03/2022, PS	BRA COM C	HAPA GALVANIZADA E	SINAPI	Serviço	M2	6,00		R\$ 409,47	R\$ 2.456,82	0,72%	91,60%	O
(0	PROJETOR COM TECNOLOGÍA LED DE 200 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W. IRC 2 70, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NOLT, 60 HZ LUMINOSA A INCLUINDO E INSTALAÇÃ	., TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 90 LMW. IRC 2 70, IP BASE E RELE		Não cadastrado	3	12,00		R\$ 198,41	R\$ 2.380,92	%69'0	92,29%	0
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (11/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	N 50 (1 1/2"), NECIMENTO	PARA REDE ENTERRADA E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	N.	198,35	2	R\$ 8,68	R\$ 1.721,68	%05'0	92,7990EFEBUR	FEBU
CPANT 12	CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, H'300 CM, REDE PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM REGULADOR DE ALTURA E DELIMITADOR DE QUADRA	OM POSTES UADRA DE B JADRA	SEACH TENNIS COM		Não cadastrado	S	1,00		R\$ 1.520,21	R\$ 1.520,21	0,44%	93,23	JS8



		- 1
	O	0
4	Σ	5
}	<u> </u>	10
PUNISA		
CONSTRUÇÕES	ш о	111 (0
	>	1

		RO	ORÇAME	ENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	VA AB	DE SEF	SOŽIN			78/	DATA:	
80	OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ção de uma	praça no bairro zun	nbi, no municí	pio de horizonte	loe.					
WO WO	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	025.09.04.			4			-			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ZONTE			Ek					e je	
CONSTRUÇÕES EXE	EXECUÇÃO DOS SERVICOS:	120 (cento e vinte) DIAS										
VA	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS		7.1		Spr.	æ	seg			350	
DA	DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025				-						
DESCRIÇÃO			FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	E PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	당	
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2034	SÃO CARLOS OL	J CURITIBANA, EM PLACAS.	SINAPI	Serviço	M2	79	79,39 R\$ 18,18	8 R\$ 1.443,31	0,42%	93,65%	o	
PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LMW, IRC 270, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMINO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTORLÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50 W, BIVOLT, 6 ICIÊNCIA LUMIN JETADO, INCLUI	30 HZ, TEMPERATURA DE COR IOSA MÍNIMA 90 LMW, IRC 270, IP NIDO BASE E RELÉ ALACÃO		Não cadastrado	N ₅	12	12,00 R\$ 114,02	2 R\$ 1.368,24	0,40%	94,05%	O	
GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	ÇÃO EM TUBO (E BLOCO DE CO	GALVANIZADO E PINTURA ONCRETO		Não cadastrado	S	-	1,00 R\$ 1.294,57	7 R\$ 1.294,57	0,38%	94,43%	O	
CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	EM TUBO VAPOR	RE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Track.	Não cadastrado	3	-	1,00 R\$ 1.290,92	2 R\$ 1.290,92	0,38%	94,81%	O	X (44.0)
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	EM CHAPA DE	MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	Serviço	M2	13	13,33 R\$ 93,73	3 R\$ 1.249,42	0,36%	95,17%	U	
ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	ÃO EM TUBO GA DE CONCRETO	ALVANIZADO E PINTURA ESMALTE		Não cadastrado	S		1,00 R\$ 1.219,81	1 R\$ 1.219,81	0,36%	95,53%	O	
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	3:2,7 (EM MASSA O COM BETONE	SECA DE CIMENTO/ AREIA IRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2	2,45 R\$ 481,36	6 R\$ 1.179,33	0,34%	95,87%	O	
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	EM TRECHO CUI ÕES 100X15X13 A). AF_01/2024	RVO, CONFECCIONADA EM X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	SINAPI	Serviço	Σ	24	24,52 R\$ 47,10	0 R\$ 1.154,89	0,34%	96,21%	O	
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR-FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	ELD 5/8" X 2,40M	, COM CONECTOR-		Não cadastrado	S	41	14,00 R\$ 78,39	9 R\$ 1.097,46	0,32%	%6,53%	O.	
BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	CONFECÇÃO E NDAÇÃO DE BLO	EM TUBO GALVANIZADO E OCO DE CONCRETO		Não cadastrado	S	-	1,00 R\$ 1.023,84	4 R\$ 1.023,84	0,30%	96,82%	O	
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	COMPACTADOR	DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	SINAPI	Serviço	M3	28	28,31 R\$ 33,07	7 R\$ 936,21	0,27%	97,10%	O	
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021	CONCRETO ARM	MADO OU LAJE SOBRE SOLO DE		Não cadastrado	M2	141,81	81 R\$ 6,33	3 R\$ 897,66	0,26%	97,36%	O	
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS.	CARGA E DESC			Não cadastrado	M3	42	54,81 R\$ 14,47	7 R\$ 793,10	0,23%	%65'26	O	
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	ÃO MANUAL EM	PAREDE, UMA DEMÃO.	SINAPI	Serviço	M2	161,32	32 R\$ 4,83	3 R\$ 779,18	0,23%	97,82%	O	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_01/2024	TAGEM DE FÔRI	MA PARA SAPATA, EM MADEIRA	SINAPI	Serviço	M2	4	4,73 R\$ 164,12	2 R\$ 776,29	0,23%	98,04%	0	
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	O CA-50 DE 10 M	IM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	53	53,00 R\$ 14,21	1 R\$ 753,13	0,22%	98.2646	98 ZEERSELLE URS	(a)
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	S E ESTRUTURA TRAÇO 1:3 COM	S DE CONCRETO INTERNAS, COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SINAPI	Serviço	M2	147,62	62 R\$ 5,05	5 R\$ 745,48	0,22%	88,48%	UNICIPAL 159	UNICIPAL
										17.	MORIZON	OF.

CPMH 20

CPMH 13

CPMH 25

cópigo

103946

CPMH 19

CPMH 34

94274

CPMH 17

93382

CPMH 11 CPMH 28



	SA
⟨ □⟩	CONSTRUC
The same	O

29/09/2025 **ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS** contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 29 DE SETEMBRO DE 2025 120 (cento e vinte) DIAS 90 (NOVENTA) DIAS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: MODALIDADE: PREFEITURA:

DATA:

cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	3
CPMH 23	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=500MM H=600MM		Não cadastrado	25	10,00	R\$ 68,63	63	R\$ 686,30	0,20%	%89'86	o
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	43,00	R\$ 13,10	10	R\$ 563,30	0,16%	98,84%	O
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	Σ	27,54	t R\$ 20,11	= =	R\$ 553,83	0,16%	%00'66	O
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	29,00	R\$ 8,60	09	R\$ 507,40	0,15%	99,15%	O
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	Σ	87,48	3 R\$ 5,09	60	R\$ 445,27	0,13%	99,28%	O
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	- M2	0,72	2 R\$ 608,92	92	R\$ 438,42	0,13%	99,41%	O
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	19,47	7 R\$ 19,57	22	R\$ 381,03	0,11%	99,52%	O
CPMH 39	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPOT, COM TAMPA, 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	N	00'9	R\$ 36,68	89	R\$ 220,08	%90'0	%85'66	O
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	19,47	7 R\$ 10,42	42	R\$ 202,88	%90'0	99,64%	O
CPMH 38	LUMINARIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL 15W, TOC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTEL, GRAU DE PROTEÇÃO IPST UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	2	1,00	R\$ 196,92	92	R\$ 196,92	%90'0	%02'66	o
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,42	R\$ 54,36	36	R\$ 185,91	%50'0	%51,66	O
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	8,14	t R\$ 20,52	52	R\$ 167,03	0,05%	%08'66	o
CPMH 10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M		Não cadastrado	Σ %	4.4	R\$ 36,84	84	R\$ 151,41	0,04%	%58'66	ů V
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	Σ	13,84	t R\$ 10,45	45	R\$ 144,63	0,04%	%68'66	U
PONTE STRO 0A:5240 5000100	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	11,00	R\$ 11,92	95	R\$ 131,12	0,04%	99,93%	O
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,64	t R\$ 196,05	02	R\$ 125,47	0,04%	%96'66	EEITUR .
CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF 09/2021		Não cadastrado	M2	8,14	t R\$ 6,33	33	R\$ 51,53	0,02%	%86,66	27
CARLO CARLO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,81	R\$ 22,47	47	R\$ 18,20	0,01%	886'66	ICIPA 60



		0	RÇAME	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	NA ABO	DE SER	soái			29/0	DATA: 29/09/2025
	OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ução de uma	praça no bairro zur	nbi, no municí	oio de horizonte/ce	2				
4	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	2025.09.04.1								
₹ >	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	IZONTE						er (a		
COSTRUÇÕES	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS									
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Sen	Pate (796.00		THE PARTY	Term		
	DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025									
DESCRIÇÃO			FONTE	ОШ	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ರ
CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP 3X2,5MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO	O PP 3X2,5MM2 450/750	V - FORNECIMENTO E		Não cadastrado	N	2,40	R\$ 7,35	R\$ 17,64	0,01%	%66'66	O
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	E ESTRUTURA CONVE	NCIONAL DE CONCRETO GEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1,00	R\$ 14,49	R\$ 14,49	%00'0	%66'66	O

-R\$ 0,01	R\$ 343.306,90	
Outros	Valor total do Orçamento	

R\$ 343.306,91

Subtotal até 100,00%%

O

100,00% 100,00%

%00'0 %00'0

R\$ 11,45 R\$ 9,45

R\$ 4,58 R\$ 42,94

2,50

Serviço Serviço

SINAPI

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMª, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

91926 92759

96619

CPMH 36 cópigo

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

SINAPI

0,22

M2



BIANCA CAVALCAN TE CARLOS:07

4	₹	COSISA

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	DATA 29/09/202
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	77-41
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	

Total parcela	R\$	R\$ 35.203	R\$ 13.892	R\$ 141.731	R\$ 43.737	R\$ 34.911	R\$ 31.971	R\$ 6.238	R\$ 11.346	R\$ 24.274	200 200 200	K\$ 343.306,			in de	
To	%	100,001	100,001	100,001	100,001	100,001	100,001	100,001	100,001	100,001	100 ST 10					
DIA 120	R\$	R\$ 6.678,01	3-4	R\$ 35.432,87			-31	R\$ 6.238,58 100,00	R\$ 5.673,36	R\$ 12.137,14	R\$ 66.159,96	R\$ 343.306,90			1,11-23	
٥	%	18,97		25,00		-iq	= 115	100,001	50,00	90,00	19,27	100,001			THE W	(公寓) (大家)————————————————————————————————————
DIA 90	R\$	R\$ 12.433,70		R\$ 35.432,87	R\$ 21.868,54	R\$ 17.455,69	R\$ 15.985,94		R\$ 5.673,36	R\$ 12.137,15	R\$ 120.987,25	R\$ 277.146,94 100,00 R\$ 343.306,90				2.080
	%	35,32		25,00	90,00	20,00	90'09	1018	50,00	90'09	35,24	80,73	716		3/5縣	
DIA 60	R\$	R\$ 10.462,33		R\$ 35.432,87	R\$ 21.868,55	R\$ 17.455,69	R\$ 15.985,95	er's			29,48 R\$ 101.205,39	R\$ 156.159,69				2.285
1	%	29,72		25,00	20,00	90,00	50,00	SHEET IN	1000	HZ3	29,48	45,49				
DIA 30	R\$	R\$ 5.628,96	R\$ 13.892,47	R\$ 35.432,87		-	- 44	1298	1.2		R\$ 54.954,30	R\$ 54.954,30	13		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
	%	15,99	100,00	25,00		ned:		318	-	- 51		16,01	5790			
1907 00 1971	VALOR (R\$)	R\$ 35.203,00	R\$ 13.892,47	R\$ 141.731,48	R\$ 43.737,09	R\$ 34.911,38	R\$ 31.971,89	R\$ 6.238,58	R\$ 11.346,72	R\$ 24.274,29	R\$ 343.306,90 16,01					7
/0	9	10,25	4,05	41,28	12,74	10,17	9,31	1,82	3,31	70,7					5,44 ft	bi f
O.O.O.	DESCRIÇÃO	DA OBRA	SRAS	ÇÃO		H TENNIS	joe	(ETO		TRICAS						TWELL
	DESC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANTEIROS DE OBRAS	PRAÇA URBANIZAÇÃO	PLAYGROUND	QUADRA DE BEACH TENNIS	ACADEMIA DA SAÚDE	TOTEM DE CONCRETO	PAISAGISMO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	IEM	_	2	8		2	9	7	8	9			500		10 A	IB





	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA 19/2025
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	De.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	2020
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NCVENTA) DIAS	ZV
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	- 7

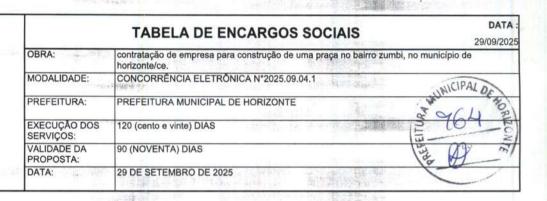
COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	2,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,56%
		1.5
	II - BENEFÍCIO	2 25
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,50%
pr.	TOTAL	6,30%
1	III - IMPOSTOS	Comment of the Commen
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	COFINS	
	ISS	5,00%
	Service States	5,00%

BDI = 20,55%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

- diame





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		*
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
B4	13° Salário	11,07%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,64%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	12,98%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
0.0	TOTAL	49,06%	19,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
.C3	Férias Indenizadas	1,81%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	
	TOTAL	10,70%	
_	COURS D	90.	
D	GRUPO D	-> 一型空機影響	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	(4.888.49.5)
Tray-	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

STATE OF THE PARTY OF









	the contraction of the state of	一位 等 建	以 不可
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A	Louis de	
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	36,80%	
В	GRUPO B	HE STATE	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,07%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
D 10	TOTAL	48,36%	
	TOTAL	40,0076	13,0476
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D	The state of the state of	整型 沙土
D1		47 000/	7.040/
D1 D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	17,80% 0,49%	
0.0	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	18,29%	7,38%
	TOTAL	10,2970	7,3070

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

4 2 2 2 2 2 2

